

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2004 年 8 月 12 日 (12.08.2004)

PCT

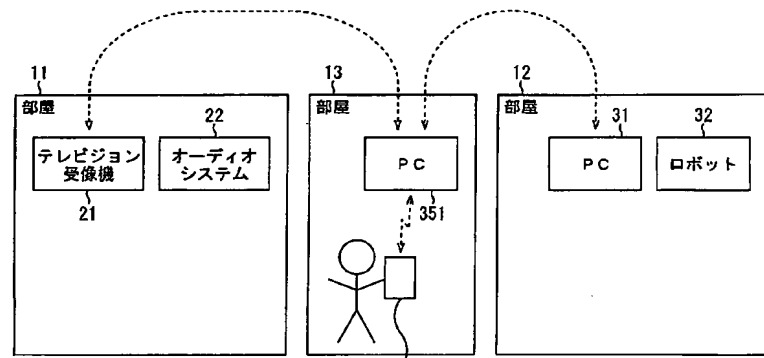
(10) 国際公開番号
WO 2004/068890 A1

- (51) 国際特許分類: H04Q 9/00 (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 角田 弘史
(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/016312 (KAKUDA, Hiroshi) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川
区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo
(22) 国際出願日: 2003 年 12 月 19 日 (19.12.2003) (JP).
(25) 国際出願の言語: 日本語 (74) 代理人: 稲本 義雄 (INAMOTO, Yoshio); 〒160-0023 東
京都 新宿区 西新宿 7 丁目 1 1 番 1 8 号 7 1 1 ビル
(26) 国際公開の言語: 日本語 ディング 4 階 Tokyo (JP).
(30) 優先権データ: 特願 2003-21972 2003 年 1 月 30 日 (30.01.2003) JP
(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB,
BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE,
DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR,
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株
式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001
東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 Tokyo (JP).
IS, IT, IJ, IY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

[続葉有]

(54) Title: CONTROL DEVICE AND METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 制御装置および方法、記録媒体、並びにプログラム



11...ROOM
21...TELEVISION RECEIVER
22...AUDIO SYSTEM
13...ROOM
12...ROOM
32...ROBOT

(57) Abstract: A control device and method, a recording medium, and a program capable of effectively and rapidly performing device control. As information on the device controllable by a remote controller (1) via a personal computer (351), address information on a television receiver (21) connected to the personal computer (351) via a radio LAN and a personal computer (31) is provided from the personal computer (351) to the remote controller (1). Between the remote controller (1) and the television receiver (21), and between the remote controller (1) and the personal computer (31), various information is transmitted/received via the personal computer (351) and these devices are controlled by the remote controller (1). The present invention can be applied to an information processing device capable of controlling various AV devices and home electric appliances via the radio communication.

(57) 要約: 本発明は、デバイスの制御を、より効率的に、かつ迅速に行うことができるようにする制御装置および方法、記録媒体、並びにプログラムに関する。パーソナルコンピュータ 351 を経由して、リモートコントローラ 1 により制御可能なデバイスの情報と

[続葉有]

WO 2004/068890 A1



SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (BW, GII, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SI, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 補正書・説明書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

して、パーソナルコンピュータ351と、無線LANを介して接続されるテレビジョン受像機21、および、パーソナルコンピュータ31のアドレス情報が、パーソナルコンピュータ351からリモートコントローラ1に対して提供される。リモートコントローラ1とテレビジョン受像機21、リモートコントローラ1とパーソナルコンピュータ31の間では、パーソナルコンピュータ351を経由して、各種の情報が送受信され、リモートコントローラ1により、それらのデバイスが制御される。本発明は、無線通信により、各種のAV機器、家電製品等を制御することが可能な情報処理装置に適用することができる。